MANUEL DEL USUARIO

SONATA PROTO

INDICE

Sección 1: Introducción
1.1 Introducción a la caja 4
1.2 Especificaciones de la caja 6
1.3 Piezas incluidas 6
1.4 Antes de empezar 7
1.5 Ubicación y colación del ordenador 8

Sección 2: Instalación de Hardware
2.1 Extracción del panel frontal 10
2.2 Gestión de cables 11
2.3 Instalación de la placa base 11
2.4 Instalación de dispositivos internos de 3,5” 12
2.5 Conectores de interruptor y LED 13
2.6 Instalación de dispositivos externos de 5,25” 13
2.4 Instalación de dispositivos internos de 2,5” 14

Sección 3: Conexión de los puertos de E/S
3.1 Puertos USB 2.0 16
3.2 Puertos de audio AC’97 / HD 16
3.3 Conectores de interruptor de encendido, interruptor de restablecimiento y led de disco duro 17
3.4 Recableado de las conexiones de la placa base 17

Sección 4: Sistema de refrigeración
4.1 Ventilador TwoCool™ 19
4.2 Instalación de ventiladores adicionales 20
4.3 Filtros de aire lavables 20

Sección 5: Preguntas más frecuentes 22

Su caja Sonata Proto se ha diseñado para funcionar de forma silenciosa y sencilla e integrarse con su conjunto Quiet Computing™. Al igual que el éxito de ventas en todo el mundo Sonata original, la caja Sonata Proto cuenta con paneles laterales multicapa, arandelas de silicona aislantes y un diseño de flujo de aire interior optimizado para ser silencioso, lo que garantiza años de funcionamiento fácil y sin ruidos ni problemas. Además, como novedad la caja Sonata Proto incluye un filtro de aire lavable y una ventilación lateral que mejora la potencia de refrigeración con respecto a la caja Sonata original y suministra un flujo de aire refrescante a las unidades de disco duro delanteras.

La caja Sonata Proto incluye una fuente de alimentación.

La caja Sonata Proto ha sido diseñada teniendo en mente el concepto Quiet Computing™. Muchas funciones de diseño únicas hacen que esta caja sea silenciosa y favorezca la refrigeración:

1. Estructura sólida de acero (acero de 0,8 mm de grosor)
2. Acero de doble capa con una cara de policarbonato y paneles superiores para reducir el ruido
3. Varios compartimentos diseñados para la placa base y las unidades de disco duro
4. Sistema exclusivo de montaje de la unidad de disco duro para la máxima reducción del ruido
5. Entradas de ventilación integradas con compartimentos para unidades de disco duro para maximizar la refrigeración y el silencio del ordenador
6. Ventilador silencioso de salida TwoCool™ trasero de 120 mm
7. Ventilador silencioso de salida TwoCool® 120 mm para colocar en las ranuras de PCI.
8. Gestión de cables integrados que permite guardar esconder los cables adicionales detrás de la caja de la unidad de disco duro.

Antec ha diseñado la caja para que el interior sea lo más liso posible. Sin embargo, es posible que existan bordes afilados u otras zonas con las que podría cortarse o rozarse las manos o los dedos. Tenga cuidado cuando monte el sistema o cuando cambie alguno de sus componentes.

Nota:
Este manual no abarca la instalación de la CPU, de la memoria RAM o de la tarjeta de expansión. Consulte el manual de la placa base para obtener instrucciones concretas sobre el montaje y solucionar los problemas.

SECCIÓN 1 | INTRODUCCIÓN

1.1 Introducción a la caja

1. Ventilador de salida TwoCool trasero de 120 mm
   Instalado en la parte posterior de la caja. Extrae el aire caliente del interior de la caja a través de la parte posterior de la misma. Vea la sección 4.1 para obtener más detalles.

2. Receptáculo frontal para ventilador de 120 mm
   La caja incluye un receptáculo para montar un ventilador de hasta 120 mm. Vea la sección 4.2 para obtener más detalles.

3. Filtros de ventilador lavables
   Filtra el polvo del aire que entra en la caja. Para obtener instrucciones de extracción y limpieza, vea la sección 4.3.

4. Separadores de placa base
   La caja incluye separadores de placa base. Éstos sólo coinciden con los agujeros de montaje estándar de las placas base Mini-ATX, MicroATX y ATX.

5. Compartimento para cables
   Sirve para introducir los conectores y cables innecesarios.

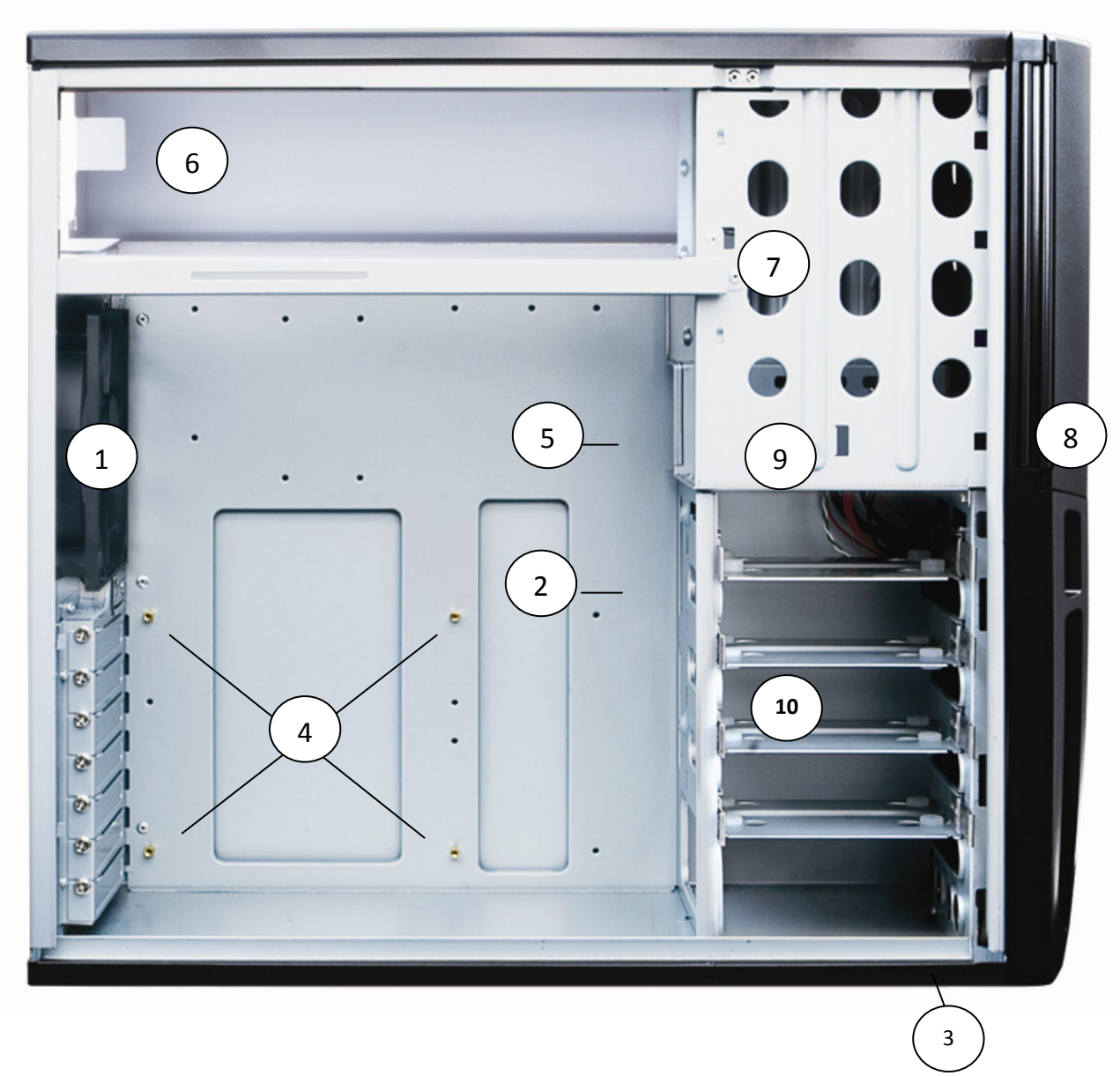
6. Punto de montaje para fuente de alimentación
   Garantiza el suministro de energía a la caja.

7. Alojamientos de unidad de 5,25"
   Estos compartimentos permiten instalar unidades ópticas y accesorios como controles de audio frontales o lectores de tarjetas diseñados para receptáculos de 5,25”.

8. Panel frontal de E/S
   Contiene puertos de audio de 3,5 mm compatibles con AC’97/HDA y USB 2.0.

9. Alojamientos de unidad de 3,5” externas
   Estos compartimentos permiten la instalación externa de accesorios de almacenamiento compatibles con receptáculos de 3,5”.

10. Alojamientos de unidad de 3,5” internas
    Estos compartimentos permiten la instalación de accesorios de almacenamiento compatibles con receptáculos de 3,5”.


6
7
1
5
9
8
2
4
10
3

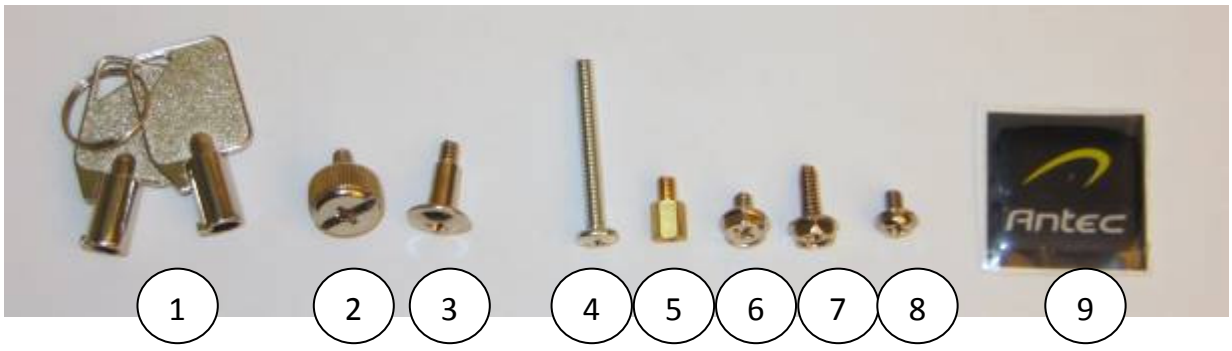
1.2 Especificaciones de la caja

Tipo de Caja	Caja Silenciosa Para Minitorre
Color	Negro
Abmessungen	18.9” x 8.1” x 17.3” 48.1 cm x 20.5 cm x 44 cm
Peso neto	21.6 lbs / 9.8 kg
Sistema de refrigeración	1 x 120 mm TwoCool-Lüfter hinten 1 x receptáculo frontal para ventilador de 120 mm (opcional)
Alojamientos de unidades	10 alojamientos: - 3 x 5.25” externas - 2 x 3.5” internas - 1 x 3.5” externas
Ranuras de expansión	7
Placa madre	Mini-ITX, microATX, Standard ATX
Panel de E/S frontal	2 x USB 2.0 Puertos de entrada y salida para AC’97 / HDA

1.3 Piezas incluidas

Además de los accesorios incluidos en el ordenador, el paquete debería contener lo siguiente:

Nº de ilustración	Pieza	Cantidad
1	Llaves del panel frontal	1
2	Tornillo de mariposa para compartimento de unidad de 5,25”	16
3	Tornillos de montaje para disco duro	15
4	Tornillo para ventilador	4
5	Separadores de placa base	9
6	Tornillos para placa base	15
7	Tornillo para bandeja de unidad	13
8	Tornillos para unidad óptica	18
9	Adhesivo para caja	1



1.4 Antes de empazar

Para asegurar que su experiencia con la Sonata III 500Proto sea positiva, tenga en cuenta lo siguiente:

- Mientras trabaje en el interior de su Sonata III 500Proto, mantenga la caja en una superficie plana y estable. Monte su equipo en un entorno limpio, bien iluminado y libre de polvo.

- Las cajas Antec cuentan con bordes redondeados que minimizan la posibilidad lesionarse las manos. Sin embargo, debe prestar atención cuando trabaje en el interior de la caja.

- Aunque se ha procurado evitar que haya bordes afilados en la caja Antec, le recomendamos encarecidamente que emplee el tiempo y el cuidado necesarios al trabajar con ella. Evite realizar movimientos apresurados o descuidados. Tome las precauciones adecuadas.

- Maneje los componentes y tarjetas con cuidado. No toque los componentes o contactos de una tarjeta. Sujete las tarjetas por los bordes. Cuando sujete componentes como procesadores, hágalo por los bordes, nunca por los pins.

- Para descargar la electricidad electroestática, toque regularmente una superficie metálica sin pintura (como un conector o tornillo de la parte posterior del ordenador) o utilice una cinta de toma de tierra de muñeca.

- Antes de conectar un cable, asegúrese de que ambos conectores estén bien alineados y orientados. Si se doblan los pins, el conector será difícil de reparar y es posible que haya que reemplazarlo al completo.

- Este manual no incluye la instalación de la CPU, la RAM ni de las tarjetas de expansión. Consulte el manual de la placa base para obtener instrucciones concretas de montaje y solución de problemas. Antes de continuar, consulte el manual del ventilador de la CPU para ver si tiene que seguir algunos pasos antes de instalar la placa base.

- No se siente en la caja. Aunque se ha construido con acero resistente y está reforzada internamente, no se ha diseñado para soportar el peso de un adulto. Las paredes de la caja pueden torcerse o arquearse.

- Recuerde usar las herramientas adecuadas para cada tarea. No use destornilladores improvisados como monedas, clavos o cuchillos, ya que pueden provocar daños en la rosca de los tornillos y causarle lesiones. No use las uñas para separar los bordes o elevar los lados de la caja ya que pueden desprenderse virutas de pintura o sufrir lesiones.

- Por último… ¡diviértase!

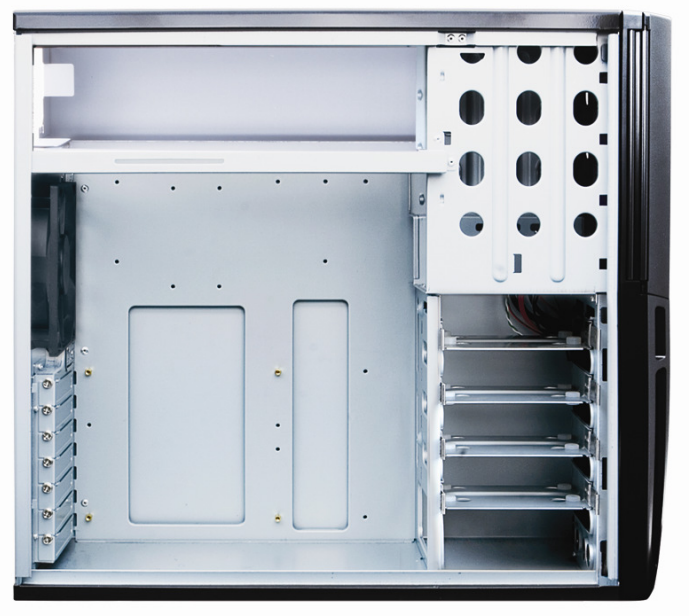
CONSEJO:	Para trabajar con mayor precisión, puede que le sea útil apoyar los codos en la mesa o contra su abdomen. Muévase y mueva los componentes con los que trabaja en una dirección paralela al frontal de su cuerpo, usando tantos músculos del brazo como pueda. Respire de forma relajada y controlada.

1.5 Ubicación y colación del ordenador

El modelo Sonata Proto de Antec cuenta con un ventilador de salida trasero y entradas de aire situadas en los laterales del panel frontal. Para conseguir un rendimiento óptimo, se recomienda no obstruir las entradas de aire frontales.

Sonata Proto puede funcionar tanto colocado en horizontal como en vertical. No coloque Sonata Proto al revés (con las patas de la caja hacia arriba), ya que eso impediría el funcionamiento de las unidades ópticas.

SECCIÓN 2 GUÍA DE INSTALACIÓN DE HARDWARE



2.1 Extracción del panel lateral

1. Levante el pasador de la parte posterior de la caja para retirar el panel lateral. A continuación, agarre el panel lateral con el pasador y vaya levantándolo de la caja hasta que se separe de ella.

Cuidado:	**El panel frontal no es extraíble.** No intente extraerlo ni abrirlo.

Cuidado:	**No use las uñas para abrir ni levantar el panel.** Podría estropear o dañar el acabado de la caja.

2.2 Gestión de cables

Detrás del compartimento para disco de 3,5” existe otro para cables. Puede introducir en él o dirigir el cable sobrante. Eso evitará que los cables interfieran en la circulación de aire de la caja y contribuirá a la refrigeración.

1. Abra el panel lateral tal como se describe en la sección 2.1.
2. Busque el compartimento con sujeciones para cables que se encuentra detrás del compartimento para disco externo de 3.5”.
3. Introduzca en él o dirija el cable sobrante.
4. Use las sujeciones para sujetar los cables.

2.3 Instalación de la placa base

El modelo Sonata Proto incluye cuatro separadores de placa base ya atornillados en las ubicaciones de montaje más comunes.

1. Coloque la caja en posición horizontal con el lateral abierto hacia arriba. Los receptáculos de las unidades deberían ser visibles en el lateral derecho de la caja, y la fuente de alimentación en la parte superior del lateral izquierdo.
2. Asegúrese de que el panel de E/S sea el adecuado para su placa base. Si no lo es, póngase en contacto con el fabricante de su placa base para informarse sobre el panel de E/S adecuado.
3. Alinee la placa base con los agujeros separadores y recuerde cuáles están alineados. No todas las placas base coinciden con todos los agujeros proporcionados; eso es normal y no afecta a su funcionamiento.
4. Levante la placa base y extráigala.
5. En caso necesario instale separadores y vuelva a colocar la placa base.
6. Atornille la placa base a los separadores con los tornillos de cabeza Phillips proporcionados.

Precaución:	Asegúrese de retirar todos los separadores de placa base que no vaya a usar. Si se dejan conectados, pueden entrar en contacto con la parte posterior de la placa base y electrificar el exterior de la caja.

Nota:	La bandeja de la placa base tiene preinstalados separadores para las ubicaciones de montaje ATX más comunes. Se incluyen separadores y tornillos extra.

2.4 Instalación de dispositivos internos de 3,5”

El modelo Sonata Proto cuenta con espacio para un máximo de cuatro discos duros internos de 3,5”. Antes de empezar, retire el panel lateral tal como se describe en la sección 2.1.

1. Sujete las lengüetas a presión situadas a cada lado de una de las bandejas de unidad interna de 3,5” con el índice y el pulgar y deslice la bandeja hacia fuera.
2. Monte su disco duro en la bandeja de unidad interna de 3,5” con los enchufes orientados hacia la parte posterior de la bandeja.
3. Alinee los agujeros de la parte inferior del disco duro con los de los aros antivibración de silicona incluidos y atornille con los tornillos para bandeja de unidad interna de 3,5” incluidos.

Cuidado:	**No fuerce ni apriete en exceso los tornillos para bandeja de unidad interna de 3,5”.** La compresión de los aros antivibración de silicona reduciría su duración y disminuiría o evitaría su efecto aislante frente a la vibración. Apriete los tornillos hasta que encuentre resistencia y entonces DETÉNGASE.

4. Inserte parcialmente la bandeja de unidad que contiene su disco duro de 3,5” en la caja sujetando las lengüetas a presión de los lados de dicha bandeja.
5. Conecte los cables Molex de la fuente de alimentación y el cable del disco duro de la placa base a la parte trasera del disco duro.
6. Empuje la bandeja de unidad de 3,5” hasta que haga clic y encaje en su lugar.

2.5 Instalación de dispositivos externos de 3,5”

El modelo Sonata Proto cuenta con espacio para dos dispositivos externos de 3,5”. Antes de empezar, retire el panel lateral tal como se describe en la sección 2.1.

1. Sujete las lengüetas a presión situadas a cada lado de una de las bandejas de unidad externa de 3,5” con el índice y el pulgar y deslice la bandeja hacia fuera.
2. Quite los tornillos del panel superior o inferior de la bandeja de unidad externa de 3,5”. Coja con suavidad los laterales de una de las tapas de la bandeja de unidad y retírela.
3. Coloque su dispositivo de 3,5” en la bandeja. Con los tornillos proporcionados, atornille su dispositivo de 3,5” a la bandeja.
4. Coloque la bandeja de unidad externa de 3,5” con su dispositivo de 3,5” en el panel frontal y empuje hasta que haga clic.
5. Conecte los cables de alimentación y de la placa base al dispositivo según sea necesario.

2.6 Instalación de dispositivos externos de 5,25”

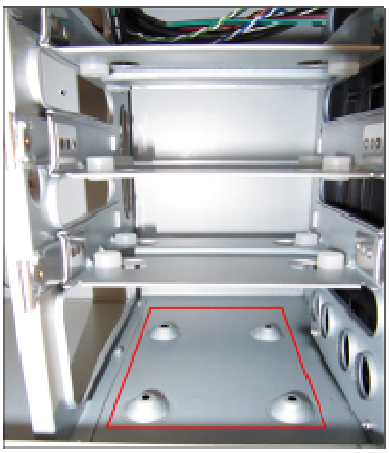
El modelo Sonata Proto cuenta con espacio para tres dispositivos externos de 5,25”. Antes de empezar, retire el panel lateral tal como se describe en la sección 2.1.

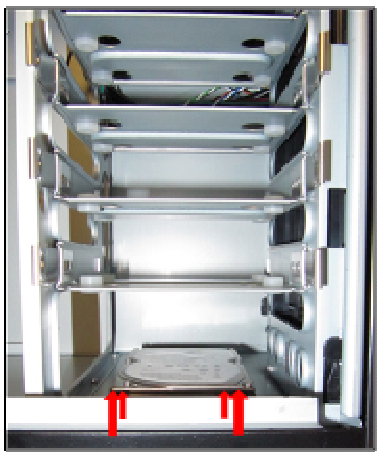
1. Presione las lengüetas situadas a cada lado de una de las tapas de unidad externa de 5,25” con los dos índices y extráigala de la caja.
2. Deslice su dispositivo de 5,25” en el compartimento de unidad asegurándose de encajar los raíles púrpuras o negros de la bandeja en cada lateral del compartimento.
3. Conecte los cables de alimentación y de la placa base a su dispositivo de 5,25".

2.7 Instalación de dispositivos internos de 2,5”

Existe una ubicación de montaje de 2,5 pulgadas (6,3 cm) en la parte inferior de la carcasa. Para utilizar esta ubicación de montaje:

1. Localice la bandeja en la parte inferior de la carcasa.
2. Con los tornillos que se proporcionan, fije el dispositivo.



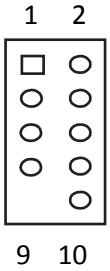


Sección 3

Conexión De Los Puertos De E/S

3.1 Puertos USB 2.0

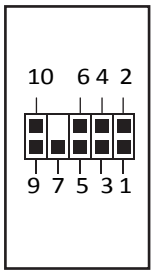
Conecte el cable USB del panel frontal de E/S al conector de pines USB de la placa base. Consulte el manual de usuario de la placa base para asegurarse de que coincide con la tabla siguiente:



Pin	Signal Names	Pin	Signal Names
1	USB Power 1	2	USB Power 2
3	Negative Signal 1	4	Negative Signal 2
5	Positive Signal 1	6	Positive Signal 2
7	Ground 1	8	Ground 2
9	Key (No Connection)	10	Empty Pin

3.2 Puertos de audio AC'97 / HD

En el panel frontal de la caja hay un conector estándar AC'97 de 10 pines Intel® y un conector HDA (audio de alta definición) de 10 pines Intel®.



Pin	Signal Names (HDA)	Pin	Signal Names (AC'97)
1	MIC2 L	1	MIC In
2	AGND	2	GND
3	MIC2 R	3	MIC Power
4	AVCC	4	NC
5	FRO-R	5	Line Out (R)
6	MIC2_JD	6	Line Out (R)
7	F_IO_SEN	7	NC
8	Key (no pin)	8	Key (no pin)
9	FRO-L	9	Line Out (L)
10	LINE2_JD	10	Line Out (L)

Puede conectar el conector AC'97 o HDA, en función de su placa base. Busque los conectores de audio internos de su placa base o tarjeta de sonido y conéctelos al cable de audio correspondiente. Consulte el manual de su placa base o tarjeta de sonido para ver las posiciones de los pines. Use sólo un conector aun cuando su sistema admita ambos estándares.

3.3 Conectores de interruptor de encendido, interruptor de restablecimiento y led de disco duro

Conectados al panel frontal hay cables LED y de interruptor para el encendido, el restablecimiento y la actividad del disco duro. Conéctelos a los conectores correspondientes de su placa base. Consulte el manual de la placa base para ver las ubicaciones concretas de los conectores de pines. En el caso de los LED, los cables de color son positivos (+). Los cables blancos o negros son negativos (–). Si el LED no se enciende al poner en marcha el sistema, pruebe a invertir la conexión. Para obtener más información sobre la conexión de LED a la placa base, consulte el manual de usuario de la misma.

Información:	En el caso de los interruptores, la polaridad (positiva y negativa) no tiene importancia.

3.4 Recableado de las conexiones de la placa base

Es posible que alguna vez tenga que volver a configurar la distribución de pines de un conector de la placa base. Los ejemplos podrían incluir el conector USB, el conector de entrada de audio o algún otro conector del panel frontal, como el del botón de encendido.

Antes de realizar ningún cambio, consulte el manual de usuario de su placa base o el sitio web del fabricante de la misma para asegurarse de la distribución de pines necesaria para su conector. Se recomienda encarecidamente realizar un dibujo antes de empezar para poder restaurar en caso necesario.

1. Determine qué cables tiene que quitar para recablear su conector de modo que coincida con las distribuciones de pines USB de su placa base (consulte el manual de usuario de su placa base). Trabajando en un solo conector al mismo tiempo, use un destornillador de cabeza plana muy pequeño para levantar la lengüeta negra situada junto a los bornes dorados (cuadrados). Esto le permitirá extraer los pines del conector USB con facilidad.
2. Trabajando con cuidado para no dañar los cables, conectores o pines, extraiga lentamente el pin del conector. Repita estos pasos para cada cable que necesite cambiar.
3. Vuelva a introducir el pin lentamente y con cuidado en el compartimento correcto del conector y, a continuación, cierre la lengüeta negra levantada en el paso 1. Repita estos pasos para cada cable que necesite cambiar.

SECCIÓN 4 | SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

4.1 Ventilador TwoCool™

Ventilador superior TwoCool™ – La caja cuenta con un ventilador de salida superior de 200 mm con LED azul. Está instalado de modo que el aire se expulse fuera de la caja. Está equipado con un interruptor de tres velocidades que le permite elegir la velocidad más adecuada a sus necesidades. El ajuste predeterminado de velocidad del ventilador es Baja.

Especificaciones del ventilador TwoCool™ de 120 mm

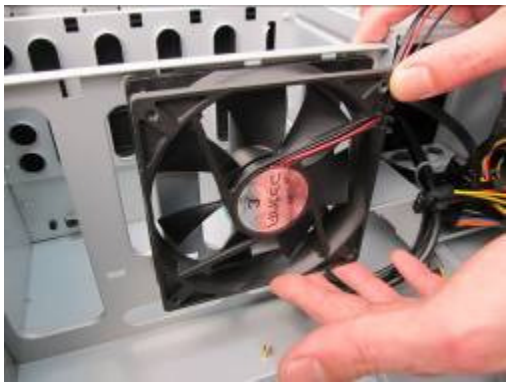
Tamaño: ventilador TwoCool™ de 120 x 25 mm
Tensión nominal: +12V
Tensión de funcionamiento: 10,2 V - 13,2 V

El modelo Sonata Proto tiene preinstalado un ventilador TwoCool™ de 120 x 25 mm en la parte posterior de la caja. Su fin es extraer el aire caliente del interior de la caja. El ventilador TwoCool™ incluye un dispositivo de control de velocidad en el compartimento del ventilador. La velocidad predeterminada del ventilador es Baja.

Velocidad (RPM)	Corriente de entrada	Flujo de aire	Presión estática	Ruido acústico	Corriente de entrada
Alta 1500	0,30 A (Máx.)	1,4 m^3 / min (51.2 CFM)	1,2 mm-H_2O (0,05 pul-H2O)	27.9 dBA	3,6 W
Baja 900	0,2 A	0,8 m^3 / min (30,1 CFM)	0,5 mm-H2O (0,02 pul-H2O)	16,9 dBA	2,2 W

Nota: La tensión mínima para la puesta en marcha de un ventilador TwoCool™ típico es de +5V. Si decide conectar el ventilador o ventiladores a un dispositivo de control o al conector Fan-Only incluido en algunas fuentes de alimentación de Antec, se recomienda establecer la velocidad del ventilador en Alta. Los dispositivos de control regulan la velocidad del ventilador variando la tensión a partir de un valor tan bajo como entre 4,5 y +5V. La conexión de un ventilador TwoCool™ establecido en velocidad Media o Baja a un dispositivo de control puede dar lugar a que el ventilador no pueda ponerse en marcha porque la tensión previamente reducida del dispositivo de control será reducida por debajo de los +5V por el circuito TwoCool™.

4.2 Instalación de ventiladores opcionales



Hay un total de tres receptáculos para ventiladores opcionales de 120 mm: uno de entrada lateral (en el panel izquierdo) y dos de entrada frontal (en la parte delantera de los compartimentos para discos duros). Se recomienda utilizar ventiladores de control de velocidad de 120 mm de Antec y establecer la velocidad en Baja. Estos ventiladores deben instalarse de modo que el aire se aspire hacia dentro de la caja.

Ventilador frontal – Se puede utilizar para mejorar la refrigeración de la tarjeta gráfica. El ventilador debe instalarse de modo que el aire se aspire hacia dentro de la caja. Para instalarlo, retire el panel lateral tal como se describe en la sección 2.1.

1. Busque los agujeros de montaje del ventilador en el interior de la caja. Se encuentran en el interior de los raíles del compartimento de unidad interna de 3,5”, debajo del compartimento de gestión de cables.
2. Atornille el ventilador de 120 mm a los cuatro agujeros con los tornillos proporcionados con la caja.

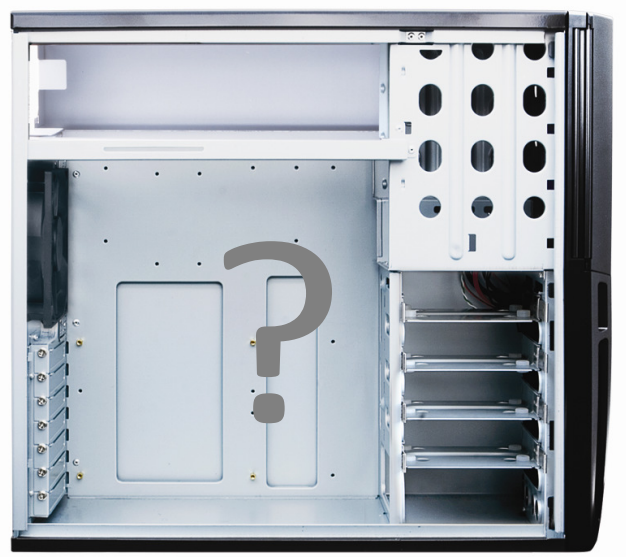
4.3 Filtros de aire lavables

La caja tiene un filtro de aire frontal lavable y extraíble.

Para extraer el filtro de aire:

1. Coloque la caja sobre su parte trasera o lateral.
2. Busque las dos lengüetas a presión negras de sujeción del filtro de aire que se encuentran en la parte inferior del frontal de la caja.
3. Sujete las lengüetas de los extremos y extraiga el filtro de la caja.

SECCIÓN 5 | PREGUNTAS MÁS FRECUENTES



A mi caja le faltan los raíles de las unidades.
Compruebe la parte posterior del marco de la unidad de 5,25”. Deben encontrarse allí. Si ve algo de color morado o negro, es ahí.

Mi panel lateral está bloqueado y no puedo retirarlo.
Si el panel lateral se queda atascado en posición bloqueada, tumbe la caja con el panel izquierdo hacia arriba. Empuje y tire de la palanca con una presión suave pero firme hasta que se desprenda. La caja se ha construido con unos márgenes de tolerancia de fabricación muy estrechos, y una ligera contracción o expansión a causa del calor puede provocar que la pintura del panel lateral selle la caja. Coloque una alfombrilla o algún paño suave bajo los paneles de la caja para no arañar el acabado.

Mi equipo se cortocircuita y apaga cuando toco el USB frontal o el panel de audio.
Si tiene un modelo original o anterior de la serie Sonata III en color plateado, llame al servicio de atención al cliente para obtener una tapa de placa negra para los puertos frontales.

¿Qué tamaño de tarjeta gráfica puedo poner en la Sonata III 500Proto?
La longitud máxima para la tarjeta gráfica es de 10,5" (26,7 cm).

¿El ventilador TwoCool se conecta con la placa base o con la fuente de alimentación?
El ventilador debe conectarse directamente a la fuente de alimentación usando el conector de 4-pin Molex que se incluye.

He perdido mis llaves.
Llame al 1-800-222-6832 para recibir otro juego. Esto puede tener algunos costes.

¿Se puede abrir la puerta frontal totalmente hacia el panel lateral izquierdo?
No. Si lo hace, la bisagra o la puerta frontal pueden sufrir daños.

La fuente de alimentación no funciona con mi tarjeta gráfica ATI, Nvidia o de otro fabricante.
Es posible que la fuente de alimentación no pueda proporcionar el nivel de potencia de salida que requiere la tarjeta gráfica. Compruebe la compatibilidad. Deberá saber los requisitos de amperaje y vatiaje de su tarjeta de vídeo. Llame al 1-800-222-6832 si necesita asistencia.

He conectado la alimentación de CA pero aún así mi fuente de alimentación no se enciende.
La fuente de alimentación requiere un nivel mínimo de potencia para encenderse. Compruebe si la fuente de alimentación está conectada con la placa base y a todas sus conexiones principales así como a todos los accesorios o periféricos que pueda querer utilizar.

Cuando pulso el botón de encendido frontal, mi ordenador no se enciende.
Esto puede deberse a una conexión defectuosa o mal cableada. Compruebe cuidadosamente las conexiones del panel frontal y vuelva a conectarlas firmemente si es necesario. Para confirmar si existe un problema con el cable de alimentación, saque el cabezal del interruptor de encendido y use el de reinicio temporalmente. Si el sistema se enciende, el interruptor de alimentación puede estar defectuoso. Llame al 1-800-222-6832 y pida un interruptor de repuesto.

¿Necesito más ventiladores para refrigerar mi sistema?
Por lo general no necesita más ventiladores para refrigerar su sistema. Sin embargo, debe tener en cuenta que la caja Sonata III 500Proto se ha diseñado para unos niveles de uso estándar y que la adición de gran cantidad de hardware de alta temperatura puede afectar negativamente al rendimiento de la refrigeración. Si añade una configuración que eleve considerablemente la temperatura, asegúrese de ampliar la refrigeración añadiendo otro ventilador usando el soporte de ventilador suministrado o un sistema de refrigeración de otro fabricante.

¿Puede la caja Sonata III 500Proto funcionar con una placa Micro-ATX/Mini-ITX?
Todas nuestras cajas se han diseñado según las especificaciones de Intel y son compatibles con los estándares de cajas más antiguas, así que sí, puede.

El ventilador de mi fuente de alimentación no funciona.
Póngase en contacto con el 1-800-222-6832 para un servicio de RMA.

¿Qué garantía tengo?
Las caja Sonata Proto cuentan con una garantía limitada de tres años sobre piezas y mano de obra. Consulte la información sobre garantías en:

http://www.antec.com/Believe_it/index.php?page=warranty_info&AQ=AQ3&value=en

Si voy a enviar de vuelta mi fuente de alimentación, ¿tengo que enviar también la caja?
No, sólo tiene que enviar la fuente de alimentación defectuosa.

Antec, Inc.
47900 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538
USA
tel: 510-770-1200
fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.
Stuttgartstraat 12
3047 AS Rotterdam
Netherlands
tel: +31 (0) 10 462-2060
fax: +31 (0) 10 437-1752

Customer Support: US & Canada
1-800-22ANTEC
customersupport@antec.com

Europe
+31 (0) 10 462-2060
europe.techsupport@antec.com

www.antec.com

© Copyright 2008 Antec, Inc. Todos los derechos reservados.
Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Está prohibida la reproducción total o parcial sin consentimiento previo por escrito.